#### SUPPLEMENTAL DECLARATION FOR REISSUE PATENT APPLICATION

#### Docket Number 1736-000001/REB

私は、以下に記名をれた発明者として、ここに下記の通り宜言する:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

下記の名称の是明について、特許請求範囲に記載され、且つ物許が 求められている見明主題に関して、社は、最初、基先且の唯一の最明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、長年 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。

(下記の名称の発明は、2001年1月2日に認めれた特許番号 6,168,626 で ある。再発行特許出願する発明の名称は「人工関節用超高分子量ポリエチレ シ成形動およびその製造法」。)

#### 明細書け

ここに添付した。

$\overline{}$	再発行特許出顧番号 10/643,674 は、2003 年 8 月 19 日に再発行特許出顧さ
ч	再発行特許出願者号 10/643,674 は、2003 年 8 月 19 日に再発行特許出願さ れ、2005 年 10 月 18 日、2006 年 10 月 16 日、2007 年 11 月 20 日に補正された。 最終記録数出版第4 10/643,674 は、連載日間のは他第23 覧付限は48 52 ままま
	5で、地川に成業では10043人には、産業が開放の11世紀には、1975年
	1994年9月21日に出願された日本出願番号6-254564の優先権を主張する米
	国特許番号 6,126,626 の再発行出顧番号 10/141,374 の分割再発行出顧である。

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

払は、途邦規則法典第37職規則1、56に定載されている、特許 性について重要な情報を関示する截路があることを認める。

私は、真に、原物許は、全く又は一的実施不能又は無効であると信じる。 (当てはまるもの全てをチェックする)

- □ 明細書又は図面の欠陥があるため
- □ 特許権者が請求しうる以上又は以下のクレームをしているという理由により
- □ その他の誤りにより

再発行特許出願は、少なくともつぎのひとつの誤りに基きなされており、詳細は 以下のとおりである: 我われは、加圧下で変形された架橋 shampe を冷却または 暴闘するという現在のクレームでカバーされている重要な実施形態を具体的に請 求していなかった。 As a below named inventor. I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one mans is listed below) van original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is Described and claimed in Paneth Number 6, 186, 562 gmoth of the Colonia of the Number 6, 186, 562 gmoth of the colonia of the Number 6, 186, 562 gmoth of the colonia of the Number 6, 186, 562 gmoth of the colonia of the Number 6, 186, 562 gmoth of the Colonia of the Number 6, 186, 562 gmoth of the Colonia of the Number 6, 186, 562 gmoth of the Number 6, 186, 563 gmoth of the Num

The specification of which

is attached hereto

was filed on 8/19/03 as reissue application number 10/643,674 and was amended on 10/18/2005; 10/16/2006; and 11/20/2007. 10/643,674 is a divisional reissue of 10/141,374, which is a reissue of U.S. Patent 6,126,626, which claims foreign priority pursuant to 37 CFR 1.55 to Japanese application 6-254564 filed Sept 21, 1994.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

I verily believe the original patent to be wholly or partly inoperative or invalid, for the reasons described below. (Check all boxes that apply.)

- by reason of a defective specification or drawing.
- by reason of the patentee claiming more or less than he had the right to claim in the patent.
- by reason of other errors

At least one error upon which reissue is based is described as follows:

We did not specifically claim certain important embodiments that are covered by the currently presented claims that do not recite cooling or solidifying a crosslinked uhmwpe "in a deformed state under pressure."

#### SUPPLEMENTAL DECLARATION FOR REISSUE PATENT APPLICATION

## Docket Number

前回の宣誓書でカバーされていなかった全ての誤りは、出願人の詐欺的な意図に よるものではなく、この再発行特許出願で正される

委任状: 私は本出版を審査する手載を行い、且つ米国特許商棚庁と の余ての業器を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 就士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録者りを記載する こと)

氏名 脊髓番号

David L. Suter 30,692 Mark A. Frentrup 41,026 Stephen J. Foss 31,251

連絡先:本件にかかる全ての連絡は、

カスタマーナンバー

法律事務所または個人の名称

Harness, Dickey, and Pierce, P.L.C. P.O. Box 828 Bloomfield Hills. Michigan 48303

電話番号

(248) 641.1600

(248) 641.0270

ファックス番号

払は、ここに表明をわた私自身の制限に採わる経述が実実であり、 且つ情報と指することに差づく提送が、実実であると属じまれた。 を宣言さし、さらに、故意に重負の智能法とどを行った場合は、米国体列 により残削等1001条に基づま、回参金となは抑熱、若しくはそれの関係 により残削され、またそのような影響とは連携の優別をは、本出版が生 たはそれに対して飛行されるいかなる物計も、その程効性性に関係 たなそれに対して飛行されるいかなる物計も、と

35 U.S.C. §§ 119(a)-(d) もしくは 365(b)に基き、以下に示す米国以外を指定した P C T 出順及び外国出順に基く優先権主張を行う。

優先権主張出顧

出願番号 国 出顧日 優先権主張

PCT/JP/95/01858 PCT 1995年9月18日 Ye

JP 6/254,564 Japan 1994年9月21日 Yes

Every error in the patent which was corrected in the present reissus application, and is not covered by a prior oath/declaration submitted in this application, arose without any deceptive intention on the part of the applicant.

As a named inventor, I hereby appoint the following attorneys and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith.

Names Registration Number David L. Suter 30.692

Mark A. Frentrup 41,026 Stephen J. Foss 31.251

Correspondence Address: Direct all communications about the application to:

Customer Number 27572

\*27572\*

Firm or Individual Name:

Harness, Dickey, and Pierce, P.L.C. P.O. Box 828 Bloomfield Hills, Michigan 48303

Telephone:

(248) 641.1600 Fax:

(248) 641 0270

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprinorment; or both, under Section 100 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may be a statement of the control of the support of the proportion of my potent issued process.

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. §§ 119(a)(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or invendor's certificate, or 365(a) of any PCT internation application which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or any PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

	1	Prior Foreig	n Applications	
Appn. Serial No.	Country		Date Filed (mm/dd/yyyy)	Priority Claim Yes
PCT/JP/95/01858		PCT		
JP 6/254.5	64	Japan	09/21/1994	Yes

# SUPPLEMENTAL DECLARATION FOR REISSUE PATENT APPLICATION

### Docket Number 1736-000001/REB

(Supply similar information and signature for third and subsequent

joint Inventors.)

唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor Suong-Hyu Hyon		
東明者の署名 1 15(人) 200 P・4・2	Presidentor signature  Presidentor  Presiden		
国際 (自立)(元) デザ(元)	Céizenship Korean Post Office Address Same		
私 は、上配発明者「オカマサノリ」の死亡時より後 の法律上の代表者である。	I, , am the legal representative of the deceased inventor, Masanori Oka.		
第二共国発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any Masanon Oka		
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date		
住所	Residence 3-5-5-701, Omiyacho, Nara-shl, Nara-ken, 630-8115, JAPAN		
<b>B4</b>	Chizenship Japan		
郵便の宛先	Post Office Address		
,	Same		

14268546.1

すること)

(第三以下の共詞発明者についても関係に記載し、署名を